DEVICE MANUAL
GERÄTEANLEITUNG

XZENT

FOR MOTOR HOME

2-DIN Naviceiver X-302MH

ABOUT THIS MANUAL

This manual contains important information and warnings about the operation of this XZENT unit. Please store it in a place where you have access later on.

CONTENT

SAFETY INFORMATION 3

FRONT PANEL HARD KEYS 4

REMOTE CONTROL 6

SOURCE MENU 8

TUNER MODE 10

PLAYBACK USB/SD/DISC MODE 12

BLUETOOTH MODE 14

SETUP 18

NAVIGATION MODE 26

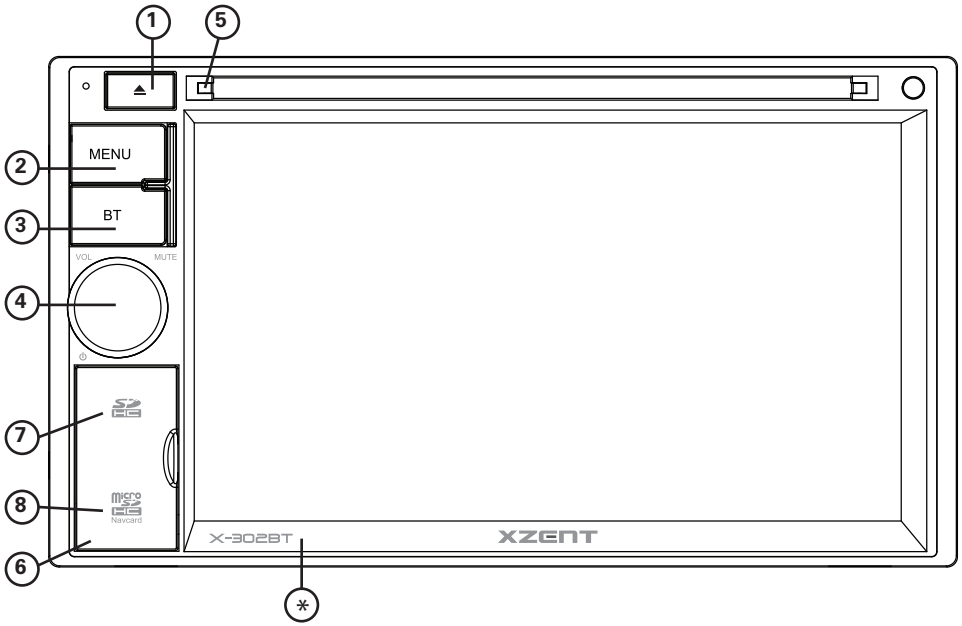
TECHNICAL FEATURES 28

Note

1. The descriptions and other content shown in this manual may deviate from the real device.
2. Pictures shown in this manual and some HMI screenshots may deviate from the real unit.
3. Specifications and technical design of this device model are necessarily subject to change without notice.

SAFETY INFORMATION

- Read the instructions entirely. Heed all warnings. Follow the instructions.
- Retain this manual. Whoever will use the unit should have access to this manual.
- This unit is designed to be functional in vehicles with 12 V DC battery and negative ground.
- Do not operate the unit in any other way than described in this manual. Failure to follow the instructions as provided may void your warranty.
- Do not disassemble or alter the unit in any way because this will void your warranty. Do not attempt to repair or to service the unit yourself, but contact an authorized XZENT dealer instead.
- Use only original accessories which are designed and manufactured for the unit, otherwise you will risk damage. Install the unit according to the mounting instructions by using the supplied mounting accessories. Acceleration forces during accidents can be huge. Incorrectly mounted devices pose a serious risk for the driver and passengers during an accident.
- Protect the unit from water and other liquids that could enter the housing. A short circuit or even a fire could result.
- To prevent a short circuit, never insert any metallic object (such as coins or metal tools) into the unit.
- Before you replace a defective fuse try to find the cause for the short circuit. Pay attention to the cables of the power supply! If the short circuit does not result from a failure of the power supply or wiring, you can replace the defective fuse with a new one (of identical value). If the short-circuit persists, contact an authorized XZENT dealer.
- When connecting to any other device, read the user's guide for compatibility and notes on electrical connections. Do not try to connect incompatible products.
- Be careful not to drain the car battery while using the unit when the car engine is turned off. Because the unit consumes a considerable amount of energy and the battery will be charged only while the engine is running, it might happen that the battery will discharge to a point where it is not possible to start the engine anymore.
- According to the law in different European countries, driving with monitors showing movies in the viewing range of the driver is not allowed, because the driver might get distracted from traffic. Please respect the traffic regulations of your country or you may face legal penalties in case of accidents or even lose your insurance coverage. Pay attention to the playback volume inside your vehicle since you are required to notice exterior warning sounds like police sirens etc..
- Don't expose the unit to hard impacts. A mechanical or electrical malfunction of the unit could be the result.
- This unit utilizes a laser of class 1 category. Performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous exposure to coherent light. Do not open covers and do not attempt to repair anything by yourself. Refer servicing to qualified personnel.
- Should any problems or questions occur during the installation, please consult your XZENT dealer/importer.



X-302MH

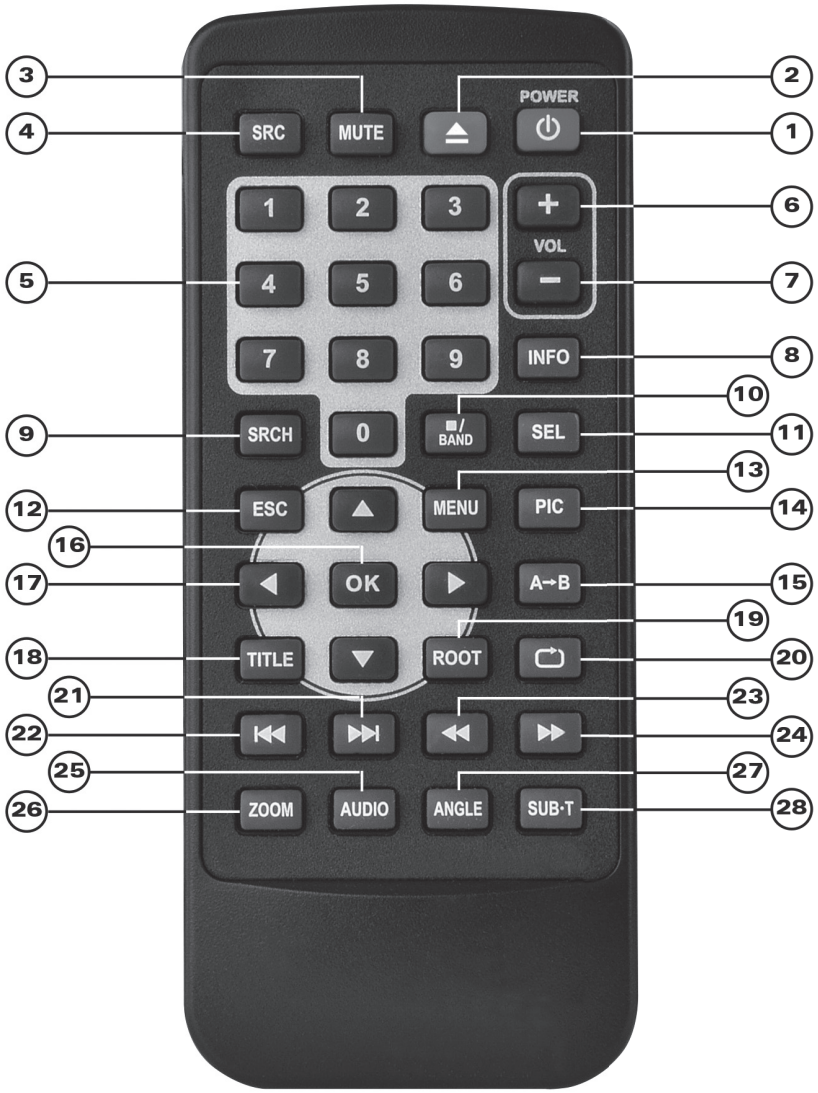
Operation buttons

1.	EJECT	Press to eject Disc
2.	MENU	Press to enter the MENU SOURCE Press + hold to directly enter NAVIGATION mode.
3.	BT	Press to enter the BLUETOOTH SOURCE Press + hold to accept a call Press + hold to hung up an active call
4.	ROTARY ENCODER	Rotate to increase/decrease volume Press to turn ON, press + hold to turn OFF device

Various

5.	LOADER STATUS	No disc indicator lights
6.	POWER RESET	Press to perform a reset
7.	SD CARD SLOT	SD/SDHC card slot
8.	NAV CARD SLOT	Micro SDHC slot for navigation use

* Set is based on X-302BT device hardware, with Motor Home (MH) software.

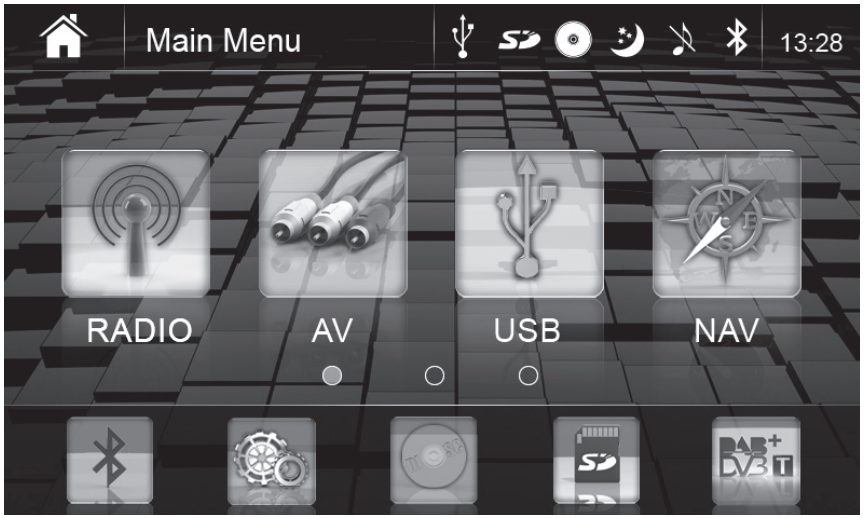


REMOTE CONTROL

Operation buttons

1.	POWER	Device ON/OFF
2.	EJECT	Eject disc
3.	MUTE	Mute/Un-mute audio output
4.	SRC	Change sources
5.	KEYPAD	DVD input track/chapter/title
6.	VOL+	Increase volume
7.	VOL–	Decrease volume
8.	INFO	Show DVD info
9.	SRCH	DVD input track/chapter/title
10.	STOP/BAND	Stop DVD/change radio band
11.	SEL	Open EQ
12.	ESC	Close DVD menu
13.	MENU	Open main menu
14.	PIC	No function
15.	REPEAT A-B	No function
16.	OK	Play/Pause; confirm in DVD menu
17.	DIRECTION BUTTONS	Move cursor in DVD menu
18.	TITLE	Open DVD menu
19.	ROOT	Open DVD menu
20.	REPEAT	DVD repeat track/chapter/title
21.	SKIP NEXT	Media player: jump to next track/chapter/title Tuner: jump to next preset station
22.	SKIP PREVIOUS	Media player jump to previous track/chapter/title Tuner: jump to previous preset station
23.	FAST REVERSE	DVD fast reverse
24.	FAST FORWARD	DVD fast forward
25.	AUDIO	Change DVD audio language
26.	ZOOM	No function
27.	ANGLE	Change DVD viewing angle
28.	SUB-T	Change DVD subtitle

SOURCE MENU



Enter Source Menu

There are two possibilities to enter the Menu Source:

1. Touchscreen — Tap on upper left corner of touchscreen to return from any mode except Navigation mode
2. Front panel key — Press on the MENU button

Operation buttons main area

Slide left or right on touchscreen to change the displayed page
Press on the page indicators to change the displayed page

- Tuner — Tap to enter Tuner mode
- USB — Tap to enter USB source
- NAVIGATION — Tap to enter Navigation mode
- DISC — Tap to enter Disc mode
- CAMERA — Tap to enter Camera mode (optional accessory)
- SD — Tap to enter SD source
- AV — Tap to enter AV mode
- BT — Tap to enter BT mode
- DVB-T/DAB+ — Tap to enter DVB-T mode (optional accessory)

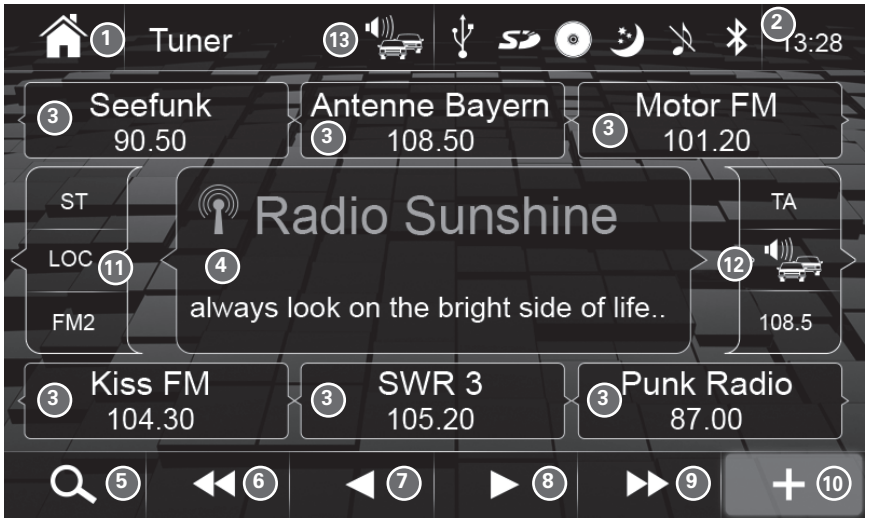
Operation buttons lower area

- TFT Standby — Tap to activate TFT standby
- Day/Night — Tap to toggle TFT brightness Day / Night / Auto
- Mute Music — Tap to mute audio playback (except BT-ringing, except navigation voice guidance)
- Call Favorites — Tap to enter Bluetooth Favorite mode
- Settings — Tap to enter main system SETUP

Rearranging of icons in main and lower area

1. Tap + hold an Icon until it begins to wiggle
2. Select a new page or tap on the new icon position in main or lower area.
   The icons will swap their positions upon touching
3. To cancel this mode tap on the icon that wiggles

TUNER MODE



Operation buttons Tuner Mode

1.	Source	Tap to jump to Main Menu
2.	Clock Time	Shows clock time
3.	Preset	Tap to select Preset Tap & hold to save current frequency as Preset
4.	Played Station	Shows station name and radio text, if available
5.	AS	Tap to perform automatic station memory
6.	PREV	Tap to jump to the previous station
7.	Adjust down	Tap to adjust frequency 100 kHz down
8.	Adjust up	Tap to adjust frequency 100 kHz up
9.	NEXT	Tap to jump to the next station
10.	More	Tap to open pop up menu for tuner settings

Information fields

11. Left info field	ST = stereo LOC = Find strong stations only Band = Shows active Band
12. Right info field	Shows if Traffic Announcement is set to ON Program type info Frequency information
13. Active TA	On active TA broadcast in other sources, tap to cancel

More Menu (PopUp)

1.	AF	Tap to turn off/on AF function
2.	TA	Tap to turn on/off TA function
3.	LOC	Tap to turn on/off LOC
4.	BAND	Tap to switch through radio band (FM1 > FM2 > FM3 > AM1 > AM2)
5.	SPre	Turn on/off Smart Preset

Note

- Selected and active items are highlighted in orange.
- This unit features an RDS tuner. The RDS system encodes and transmits data inside the FM radio carrier signal. Availability and content of the RDS data depend on the respective broad cast station and its signal strength. RDS does, for example, transmit alternative frequencies which allow for frequency changes without user interaction. AM band does not support any RDS function.
- You need to have the AF function activated in order to use the RDS functionality and its features.

USB/SD/DISC

Operation buttons Playback Mode

1.	Source	Tap to jump to Main Menu
2.	Clock time	Shows clock time
3.	PREV	Tap to jump to previous track.
4.	PLAY/PAUSE	Tap to pause/continue playback (whole area except 5, 6, 7)
5.	REPEAT	Tap to toggle repeat (single > folder > off)
6.	SHUFFLE	Tap to turn on/off shuffle function.
7.	Progress bar	Tap to jump to playtime (left shows current playtime, right shows total playtime)
8.	NEXT	Tap to jump to next track
9.	LIST	Tap to show simplified folder list mode
9.1	Slide Ctr.	Wipe left/right for next/previous track Wipe down/up for next/previous folder

Information fields

10.	Last song	Shows the last played song in sequence
11.	Next song	Shows the next played song in sequence
12.	Info field	Shows if USB/SD/DISC media is present, shows if MUTE is active

Operation buttons Playback Mode (list)

1.	Source	Tap to jump to Main Menu
2.	Clock time	Shows clock time
3.	List	Tap to hide list
4.	+Folder	Tap line to open folder
	-Folder	Tap line to close folder
5.	File	Tap first half of line to start track (audio or video)
6.	List up	Tap to scroll page up Slide right half of list down
7.	Played track	Tap to jump back to currently played folder and track
8.	Index	Tap to select index (file or page)
9.	Video/Audio	Tap to switch media file (Video > Audio)
10.	List down	Tap to scroll page down Slide right half of list up

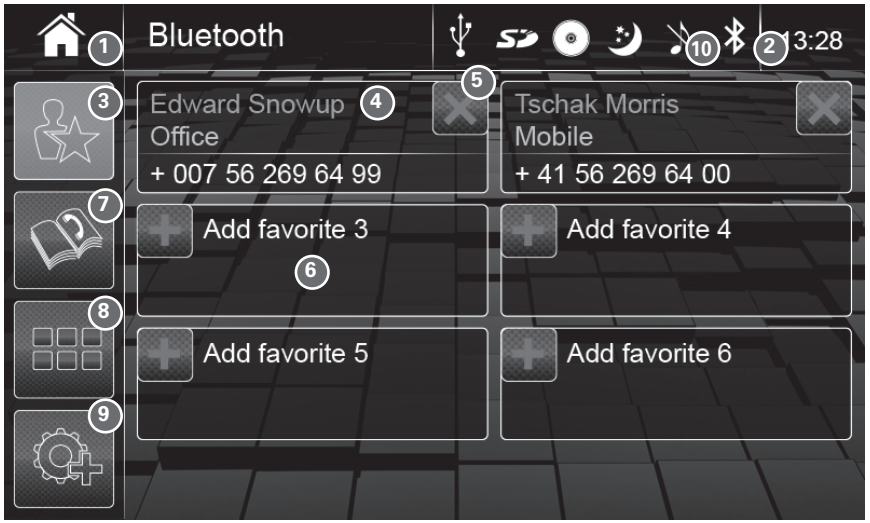
Video Playback

You can operate your videos directly using the playback menu and touchscreen operation. If no special onscreen menu is available, tap on centre area of screen to show the control bar. Functions like subtitle and audio channel selection can be accessed via remote control.

Operation buttons Video Playback

1.	Progress bar	Tap to jump to playtime
2.	PREV	Tap to jump to previous track.
3.	PLAY/PAUSE	Tap to pause/continue playback
4.	STOP	Tap to stop and return to list mode
5.	NEXT	Tap to jump to next track
6.	Audio CH	Tap to change available audio channels
7.	Title	Tap to return to DVD title menu

FAVORITE MODE



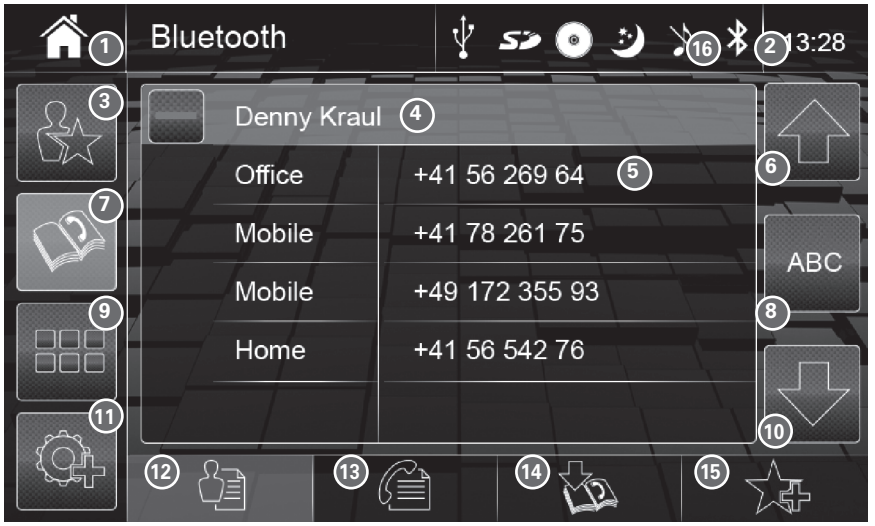
Operation buttons Favorite Mode

1.	Source	Tap to jump to Main Menu
2.	Clock Time	Shows clock time
3.	Favorites	Tap to show favourite mode if not active already
4.	Call Favorite	Tap contact field to place a call
5.	Delete	Tap to delete contact
6.	Add	Tap empty field to add a contact from downloaded phonebook (7)
7.	Phonebook	Tap to enter phonebook mode
8.	Keypad	Tap to open keyboard to dial a number
9.	Settings+	Tap to enter Bluetooth setting mode (Pair/Connect/A2DP)

Information fields

10. Info field	Shows if a mobile BT device is connected

PHONEBOOK MODE



Operation buttons Phonebook Mode

1.	Source	Tap to jump to Main Menu
2.	Clock Time	Shows clock time
3.	Favorite	Tap to show favourite mode if not active already
4.	Contact name	+ Contact name: tap to show details – Contact name: tap to return to contact list
5.	Phone Num.	Tap line to place a call
6.	List up	Tap to scroll page up
7.	Phonebook	Tap to enter phonebook mode if not already active
8.	ABC	Tap to select first letter of contact
9.	Keypad	Tap to open keyboard to dial a number
10.	List down	Tap to scroll page down
11.	Settings+	Tap to enter Bluetooth setting mode (Pair/Connect/A2DP)
12.	Contacts	Tap to show the contacts of your phonebook if not already active
13.	Call log	Tap to show call log (missed/outgoing/incoming)
14.	Re-Sync	Tap to re-download your phonebook if contacts added since first pair + connect
15.	Add Favorite	Tap to activate and select a contact phone number to be added to a free favorite slot

Information fields

16. Info field	Shows if a mobile phone is connected

Note
To use phonebook functionalities which access the phonebook, data download by XZENT device may require to activate required permissions on the mobile phone.

KEYPAD MODE

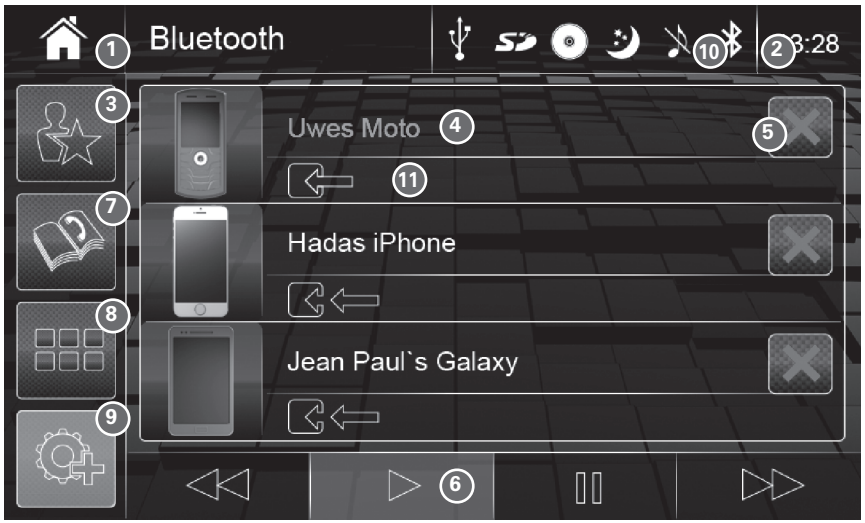
Operation buttons Keypad Mode

1.	Source	Tap to jump to Main Menu
2.	Clock Time	Shows clock time
3.	Favorite	Tap to show favourite mode if not already active
4.	Number keys	Tap to input (0~9) or *, +, # (star, plus, hash)
5.	Discrete	Tap to switch audio of call from car speaker to mobile
6.	Delete	Tap to delete last input
7.	Accept call	Tap to accept/make call
8.	End call	Tap to end call
9.	Phonebook	Tap to enter phonebook mode
10.	Keypad	Tap to open keyboard to dial a number if not active
11.	Settings+	Tap to enter Bluetooth setting mode (Pair/Connect/A2DP)

Information fields

12.	Info field	Shows if a mobile phone is connected
13.	Call info	Shows call status, number or contact name if available

SETTING+ MODE



Operation Setting + Mode buttons

1.	Source	Tap to jump to Main Menu
2.	Clock Time	Shows clock time
3.	Favourite	Tap to show favorite mode if not already active
4.	Phone name	Tap line to connect/disconnect*
5.	Delete	Tap to delete (remove from pair list)
6.	Media Ctr.	Tap to play to start A2DP playback*
7.	Phonebook	Tap to enter phonebook mode
8.	Keypad	Tap to open keyboard to dial a number
9.	Settings+	Tap to enter Bluetooth setting mode (Pair/Connect/A2DP)

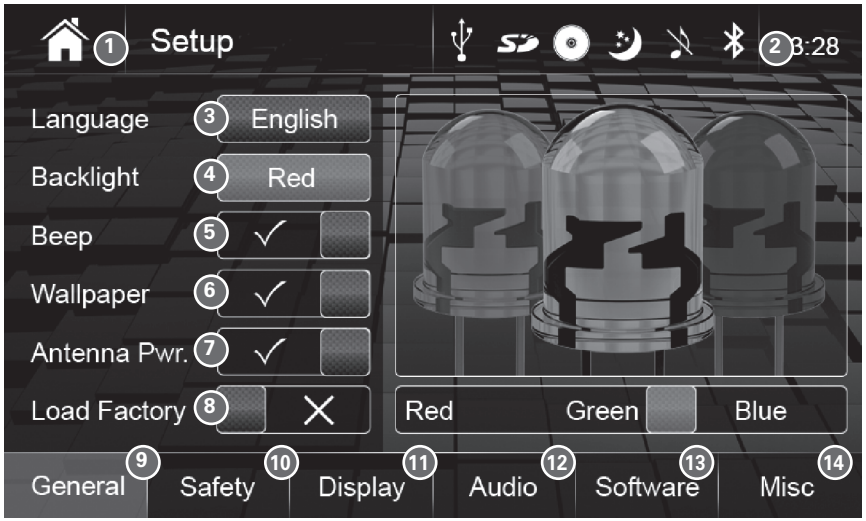
Information fields

10.	Info field	Shows if a mobile phone is connected
11.	Connect status	Indicates by icon & colour font (orange=connected/white=disconnected)

***Note: For pairing**
Your XZENT device is only visible for pairing if “Settings+” is selected.
To pair a new mobile phone, you need to start from your phone a Bluetooth search and a pairing request.
Some phones need to send a PIN Code on a pairing request. For XZENT devices this PIN is “0000”.
Some phones may ask to allow phonebook download. Confirm the permission on your phone.

***Note on A2DP playback**
Some phones need to start/open a music player app before you can start any playback on the XZENT device.

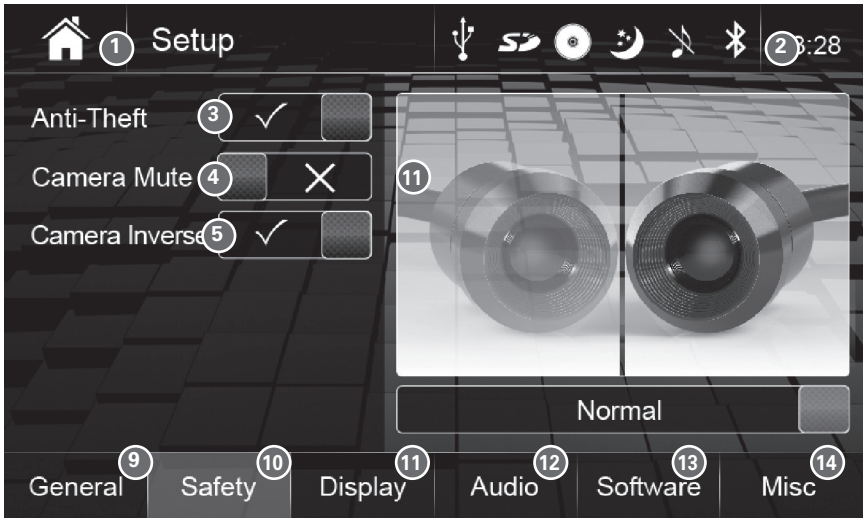
SETUP GENERAL



Operation buttons Setup General

1. Source — Tap to jump to Main Menu
2. Clock Time — Shows clock time
3. Language — Tap to show and select available languages on right side
4. Backlight — Tap to change colour (RED>GREEN>BLUE), or alternatively on right side.
5. Beep — Tap to disable/enable acoustic “beep” feedback on device interaction
6. Wallpaper — Tap to change background wallpaper
7. Antenna Pwr. — Tap to enable/disable antenna phantom supply
8. Load Factory — Tap to load factory defaults
9. General — Tap to enter general mode, if not already active
10. Safety — Tap to enter safety mode
11. Display — Tap to enter display mode
12. Audio — Tap to enter audio mode
13. Software — Tap to enter software mode
14. Misc — Tap to enter misc mode

SETUP SAFETY

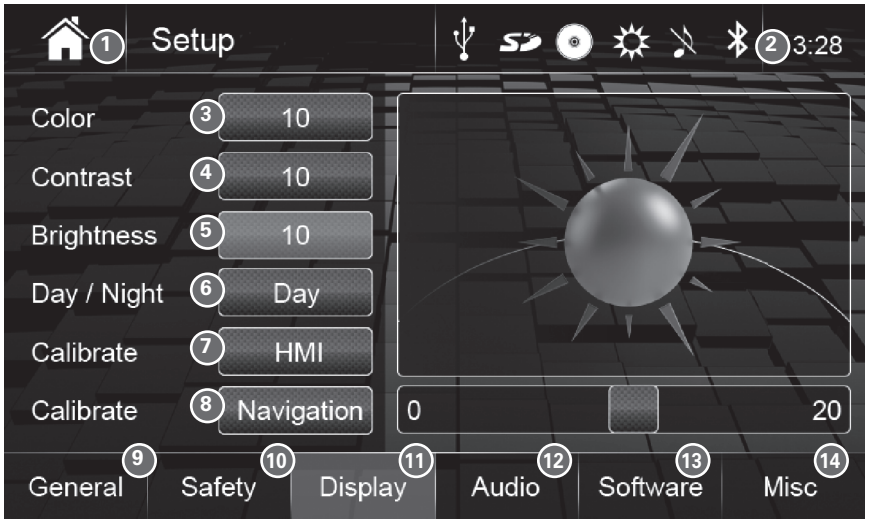


Operation buttons Safety

1. Source — Tap to jump to Main Menu
2. Clock Time — Shows Clock time
3. Password — Tap to enable/disable password function*
4. Camera Mute — Tap to enable/disable audio mute on reverse view camera
5. Camera Inverse. — Tap to enable/disable camera inverse function
9. General — Tap to enter general mode,
10. Safety — Tap to enter safety mode, if not already active
11. Display — Tap to enter display mode
12. Audio — Tap to enter audio mode
13. Software — Tap to enter software mode
14. Misc — Tap to enter misc mode

***Note: Password function**
Switching off the password function does not require a password itself. Yet it is required to set a password if the function is turned on. If your current password is lost, turn off / on password function to assign a new password. The password is requested only, when device is disconnected from the car battery with password function set to ON.

SETUP DISPLAY



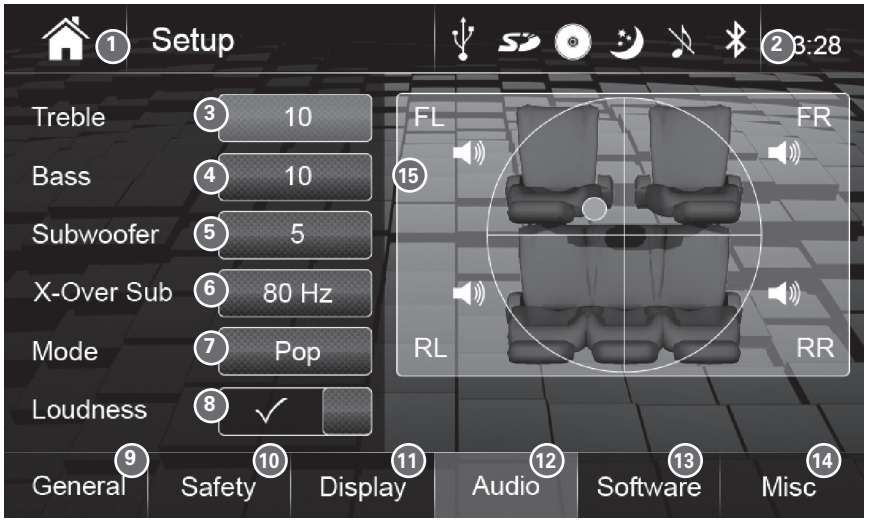
Operation buttons Setup Display

1. Source	Tap to jump to Main Menu
2. Clock Time	Shows clock time
3. Color	Tap to set color (for video playback only)
4. Contrast	Tap to set contrast (for video playback only)
5. Brightness	Tap to set brightness*
6. Day/Night	Tap to change modus (DAY > NIGHT > Auto)*
7. Calibration HMI	Tap to calibrate XZENT TFT screen
8. Calibration Navigation	Tap to calibrate NAV
9. General	Tap to enter general mode
10. Safety	Tap to enter safety mode
11. Display	Tap to enter display mode, if not already active
12. Audio	Tap to enter audio mode
13. Software	Tap to enter software mode
14. Misc	Tap to enter misc mode

***Note on Brightness**
Brightness values between 10 and 20 are used for DAY mode. Brightness values between 0 to 9 are used for NIGHT mode. The system will correctly assign values to each mode automatically.

***Note on selection of DAY/NIGHT mode**
If set to AUTO, the DAY and NIGHT mode of the device is in sync with the cars headlights (ON = Night-mode, OFF=Day-mode). If local traffic laws require daytime running lights for your car, you can use the manual mode in setup or main menu to set this function.

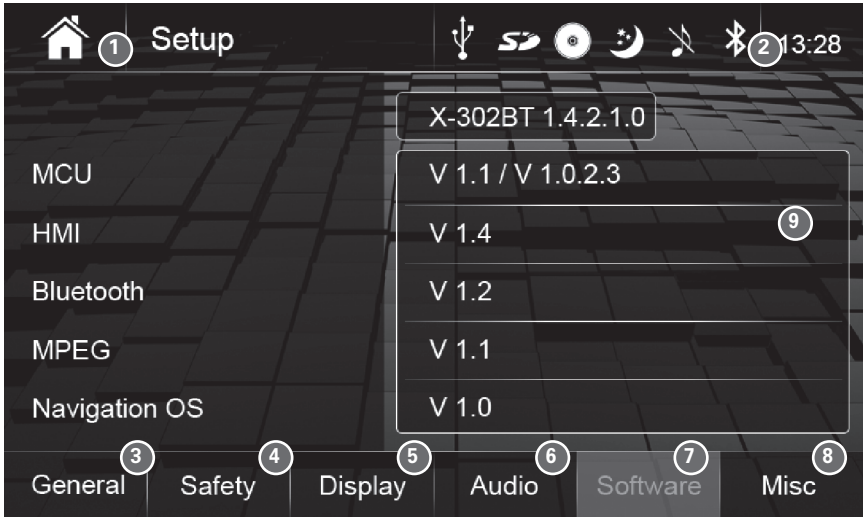
SETUP AUDIO



Operation buttons Setup AUDIO

1. Source	Tap to jump to Main Menu
2. Clock Time	Shows clock time
3. Treble	Tap to set treble value on right side
4. Bass	Tap to set value for bass on right side
5. Subwoofer	Tap to set value for subwoofer on right side
6. X-Over Sub	Tap to change value of crossover for sub (80 Hz > 120 Hz > 160 Hz)
7. Mode	Tap to change EQ preset (User>Jazz>Pop>Rock>Classical>Linear)
8. Loudness	Tap to enable/disable loudness
9. General	Tap to enter general mode
10. Safety	Tap to enter safety mode
11. Display	Tap to enter display mode
12. Audio	Tap to enter audio mode, if not active already
13. Software	Tap to enter software mode
14. Misc	Tap to enter misc mode
15. Bal./Fad.	While no other value (3 to 6) is adjusted, set the marker to control balance and fader

SOFTWARE



This screen informs you about installed Software versions.

Operation buttons Setup Software

1. Source — Tap to jump to Main Menu
2. Clock Time — Shows Clock time
3. General — Tap to enter general mode
4. Safety — Tap to enter safety mode
5. Display — Tap to enter display mode
6. Audio — Tap to enter audio mode,
7. Software — Tap to enter software mode, if not already active
8. Misc — Tap to enter misc mode

Information fields

9. Version Text — Shows detailed software version information

SETUP MISC

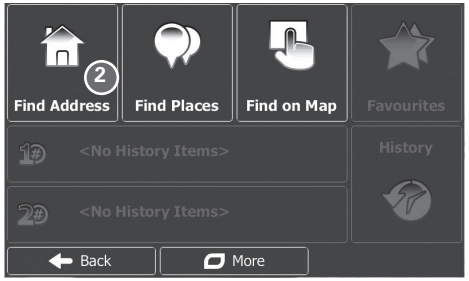
Operation buttons Setup Misc

1. Source — Tap to jump to Main Menu
2. Clock Time — Shows Clock time
3. TFT Standby — Tap to start TFT standby function
4. BT mic gain — Tap to change microphone input gain
5. BT name order — Tap to change the display sort order of the phonebook
6. Tuner Profile — Tap to change tuner mode (stereo > mono)
7. General — Tap to enter general mode
8. Safety — Tap to enter safety mode
9. Display — Tap to enter display mode
10. Audio — Tap to enter audio mode
11. Software — Tap to enter software mode
12. Misc — Tap to enter misc mode, if not already active
13. Clock — If no other setting is changed (3～6) you can tap the clock to set it manually*

***Note: setting the clock**
XZENT has an integrated clock that will be automatically synchronized via RDS time signal. Sync is performed only once on each device start and may require several minutes to show correct real time, depending on the FM signal quality of the radio station you are listening to. This device uses a software clock which is synchronized by GPS signal. The GPS sync'd time is used for route calculation.

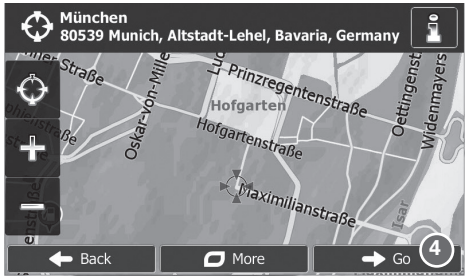
How to input a destination by using an address and start guidance

1. Tap on Find



2. Tap on Find Address

3. Input country, city and street name according to your preferred detail level



4. The route calculating will start and you can simply tap on Go! to start the route guidance for the entered destination

   Additional settings, adjustments and examples are explained in the separate navigation Quick Start Guide contained in the set.

NAVIGATION

- microSD card (8GB) based motor caravan 3D navigation system
- Detailed map coverage of 44 countries including Turkey
- Input option for vehicle specific data (height, width, length, weight, trailer, etc.)
- Premium POI bundle with over 6,5 million destinations
- Voice guidance in 29 EU languages, UI menu guidance in 29 EU languages
- Realistic 3D rendering of terrains and landmarks
- Tunnel-View
- 3D Auto-Zoom for crossings and roundabouts
- Real Junction View
- Eco and Smart Route Planning
- Calculation of Real-Time Route Alternatives
- Parking Around Algorithm
- Detour Hint function etc.
- TMC receiver for free TMC data services*[1]
- 30 Days Latest Map Guarantee

  *[1] Extendable functionality via separate TMC pay service providers (country specific).

BLUETOOTH

- Bluetooth hands-free module
- Synchronization of up to 1,000 phonebook entries with 5 numbers per entry
- Phonebook memory on device for direct access of imported contacts
- Quick access for 6 favorite contacts
- Internal Bluetooth microphone

MULTIMEDIA/AUDIO

- DVD loader – compatible media/formats: CDDA, CD-ROM, CD-R/RW, SCVD, DVD, DVD±R, DVD-MP3, AVI, AC3, MPEG1/2/4, MP3, PCM, RM 720p, XVID 720p, FLV
- Rear USB port for USB 2.0 data carriers (max. 32 GB)
- Front SD/SDHC port for SD card data carriers (max. 32 GB)
- USB / SDHC, supported audio file formats: AAC, FLAC, MP3, WMA/Pro
- USB / SDHC, supported video file formats: AVI, H.264, MPG, MPEG1/2, MP4, MKV 1080p, WMV, XVID
- BT-music streaming via A2DP with AVRCP 1.0
- Equalizer with 5 different sound-presets
- 4 x 40 watts amplifier

GENERAL FEATURES

- 6.2”/ 15.7 cm 16:9 TFT-LCD touchscreen display with 800*480 pixel resolution
- HMI for 10 different languages
- FM RDS tuner with DSP noise masking and 30 preset stations (18 FM/12 AM)
- Internal 12V power supply for active antennas
- Tricolor key illumination (red / green / blue)
- IR remote control

CONNECTIVITY

- 4.1 RCA preamp line outputs (3 V)
- 2x composite RCA video outputs for DVD/DVB-T (CVBS; NTSC)
- 1x RCA A/V input with NTSC/PAL auto switching (CVBS)
- 1x RCA video input for rear view camera with auto switching function (CVBS)

ÜBER DIESE ANLEITUNG

Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Informationen und Warnungen für den Umgang mit diesem Gerät.
Bewahren Sie dieses Dokument an einem geeigneten Ort für ein späteres Nachschlagen auf.

INHALT

SICHERHEITSHINWEISE 27

TASTEN AN DER GERÄTEFRONT 28

FERNBEDIENUNG 30

HAUPTMENÜ 32

RADIO MODUS 34

WIEDERGABE USB/SD/DISK MODUS 36

BLUETOOTH MODUS 38

EINSTELLUNGEN 42

NAVIGATIONS MODUS 48

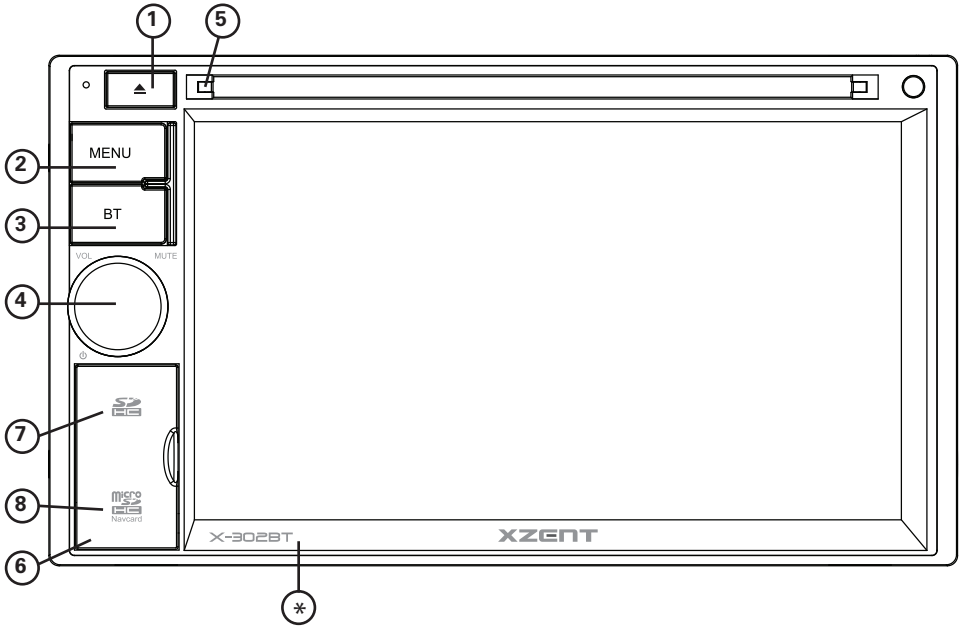
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN 49

HINWEIS

1. Die Angaben und Beschreibungen in dieser Bedienungsanleitung können unter Umständen von der des Geräts abweichen.
2. Die Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung können unter Umständen von denen des Geräts abweichen.
3. Technische Änderungen am Gerät nach Druck dieser Bedienungsanleitung bleiben vorbehalten.

SICHERHEITSHINWEISE

- Lesen Sie die Anleitung vollständig durch. Beachten Sie Warnungen und Anweisungen.
- Bewahren Sie die Anleitung sorgfältig auf. Sie sollte jedem Benutzer des Geräts frei zugänglich sein.
- Das Gerät ist für den Betrieb an einem +12 V Bordnetz mit Minus gegen Masse geeignet.
- Montieren und bedienen Sie das Gerät nur so, wie es in der Bedienungsanleitung beschrieben wird. Alles andere kann zum Erlöschen Ihres Garantieanspruches führen.
- Zerlegen oder modifizieren Sie das Gerät nicht. Ihr Garantieanspruch erlischt dadurch. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren oder zu warten, sondern wenden Sie sich an einen autorisierten XZENT-Fachhändler.
- Benutzen Sie nur das Originalzubehör, um das Gerät zu installieren und zu betreiben, da ansonsten eine Beschädigung des Geräts riskiert wird. Befestigen Sie das Gerät gemäß der Installationsanleitung, unter Verwendung des mitgelieferten Montagezubehörs. Die bei Unfällen auftretenden Beschleunigungskräfte sind teilweise enorm. Unsachgemäß montierte Geräte stellen bei Unfällen ein großes Risiko für den Fahrer und die Insassen des Fahrzeuges dar.
- Schützen Sie das Gerät vor Wasser oder anderen Flüssigkeiten, die in das Innere des Gerätes eindringen können. Sonst könnte ein Kurzschluss mit Brandfolge daraus resultieren.
- Zur Vermeidung eines Kurzschlusses achten Sie darauf, dass keine metallischen Gegenstände in das Gerät gelangen.
- Bevor Sie eine defekte Sicherung austauschen, sollten Sie erst überprüfen, was der Grund für den Kurzschluss war. Achten Sie dabei besonders auf die Kabel der Spannungsversorgung! Wenn der Kurzschluss nicht durch einen Fehler in der Spannungsversorgung verursacht wurde, können Sie die defekte Sicherung gegen ein neues Exemplar mit identischen Werten austauschen. Sollte der Kurzschluss immer noch vorhanden sein, wenden Sie sich bitte an einen autorisierten XZENT-Fachhändler.
- Lesen Sie die Bedienungsanleitung eines fremden Gerätes und versichern Sie sich, daß es kompatibel ist, bevor Sie es anschließen. Schließen Sie keinesfalls inkompatible Geräte an.
- Achten Sie darauf, dass bei ausgeschaltetem Motor die Batterie des Fahrzeuges nicht entladen wird. Da es sich bei dem Gerät um einen Verbraucher handelt und die Batterie nur bei laufendem Motor aufgeladen wird, kann es passieren, dass die Batterie tief entladen wird und das Fahrzeug sich nicht mehr starten lässt.
- Gemäß der in den verschiedenen Ländern der EU geltenden Verkehrsvorschriften, darf ein Monitor, der in Sichtweite des Fahrers montiert ist, während der Fahrt, außer zu Navigationszwecken, nicht mit bewegten Bildern oder Filmen betrieben werden, da er den Fahrer vom Verkehrsgeschehen ablenkt. Beachten Sie unbedingt die geltenden Vorschriften in Ihrem Land, da ansonsten bei einem Unfall Regressansprüche von der Kfz-Versicherung geltend gemacht werden können. Achten Sie zusätzlich darauf, dass die Lautstärke in Ihrem Fahrzeug nur so hoch ist, dass Sie Außengeräusche, wie z.B. eine Polizeisirene, noch klar wahrnehmen können.
- Setzen Sie das Gerät keinen harten Stößen aus. Eine mechanische und elektronische Beschädigung des Gerätes könnte daraus resultieren.
- Wenn Sie Fragen oder Probleme bei der Installation haben, wenden Sie sich bitte an einen XZENT-Händler oder den jeweiligen Landesvertrieb.
- Das Gerät verwendet einen Laser Klasse 1. Benutzen Sie das Gerät ausschließlich wie in der Anleitung beschrieben, um eine Gefährdung durch kohärentes Licht auszuschließen. Sie sollten das Gerät weder Öffnen noch selbst reparieren. Reparaturen sollten ausschließlich von qualifiziertem Servicepersonal durchgeführt werden.
- Wenn Sie Fragen oder Probleme bei der Installation haben, wenden Sie sich bitte an einen XZENT-Händler oder den jeweiligen Landesvertrieb.



X-302MH

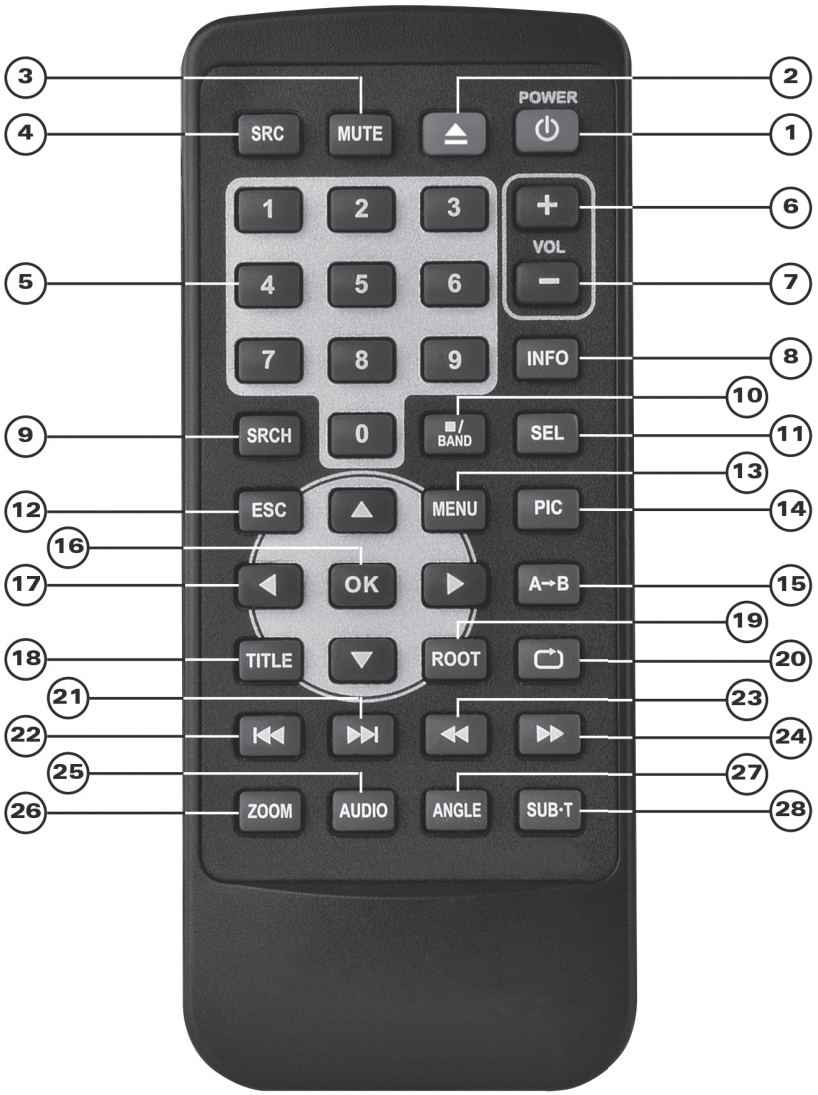
Bedientasten/Felder

1.	EJECT	Disk auswerfen.
2.	MENU	Quellen Auswahl öffnen. Drücken und halten, um in den Navigationsmodus zu wechseln.
3.	BT	Drücken, um zur Bluetooth Quelle zu wechseln. Drücken und halten, um ein Anruf anzunehmen Drücken und halten während eines Gespräches um aufzulegen.
4.	DREHKNOPF	Drehen verändert die Lautstärke. Einschalten durch drücken, ausschalten durch gedrückt halten.

Sonstiges

5.	LAUFWERKSSTATUS	Keine Disk-Lade-Statusanzeige
6.	POWER RESET	Drücken, um das Gerät zu resetten.
7.	SD KARTENSLOT	SD/SDHC-Kartenleser
8.	MICRO SD KARTENSLOT	Micro SDHC-Kartenleser für die Navigation

* Geräte Hardware entspricht dem „BT“ Modell. Die Bezeichnung „MH“ (Motor Home) entstammt der im Lieferumfang enthaltenen Navigationssoftware.

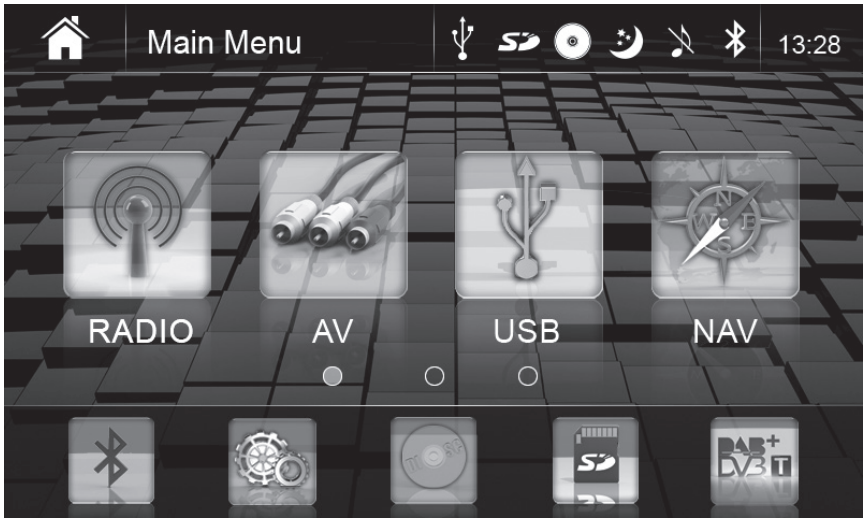


FERNBEDIENUNG

Bedientasten

1.	POWER	Ein/Ausschalten
2.	EJECT	Disc auswerfen
3.	MUTE	Stummschaltung
4.	SRC	Quellenwechsel
5.	TASTATUR	Eingabe von DVD Track/Kapitel/Titel
6.	VOL+	Lauter
7.	VOL–	Leiser
8.	INFO	Anzeige von DVD Informationen
9.	SRCH	Eingabe von DVD Track/Kapitel/Titel
10.	STOP/BAND	Stop DVD /Bandwechsel Radio
11.	SEL	EQ öffnen
12.	ESC	DVD Menü schließen
13.	MENU	Quellenauswahl öffnen
14.	PIC	Ohne Funktion
15.	REPEAT A-B	Ohne Funktion
16.	OK	Wiedergabe/Pause; DVD Menü bestätigen
17.	RICHTUNGSTASTEN	DVD Menü Cursor bewegen
18.	TITLE	DVD Menü öffnen
19.	ROOT	DVD Menü öffnen
20.	REPEAT	Wiederholungsmodi für DVD
21.	SKIP NEXT	Mediaplayer: Nächster Track/Kapitel/Titel Radio: Nächster Stationsspeicher
22.	SKIP PREVIOUS	Mediaplayer: Vorheriger Track/Kapitel/Titel Radio: Vorheriger Stationsspeicher
23.	FAST REVERSE	DVD: Schneller Vorlauf
24.	FAST FORWARD	DVD: Schneller Rücklauf
25.	AUDIO DVD	DVD: Audiospur (Sprache) wechseln
26.	ZOOM	Ohne Funktion
27.	ANGLE	DVD Betrachtungswinkel wechseln
28.	SUB-T	DVD Untertitel wechseln

HAUPTMENÜ



Quellen Auswahl öffnen

Es gibt zwei Möglichkeiten die Quellenauswahl zu öffnen:

1. Touchscreen	Tippen Sie in die Ecke oben links, um ins Hauptmenü zurückzukehren (außer Navigation).
2. Bedientasten Gerätefront	Gerätetaste MENU drücken.

Bedienfelder

Führen Sie eine links/rechts Wischbewegung auf Höhe der Haupt-Icons aus, um die Seite zu wechseln. Drücken Sie auf die Seitenindikatoren um dorthin zu wechseln.

■ Radio	Auswahl Tuner Modus
■ USB	Auswahl USB Quelle
■ NAVI	Auswahl des Navigationsmodus
■ DISC	Auswahl des Disk Modus
■ KAMERA	Auswahl der Kamera (optionales Zubehör)
■ SD	Auswahl des SD Modus
■ AV	Auswahl AV Modus
■ Bluetooth	Auswahl des Bluetooth Modus
■ DVB-T/DAB+	Auswahl des DVB-T oder DAB+ Modus (optionales Zubehör)

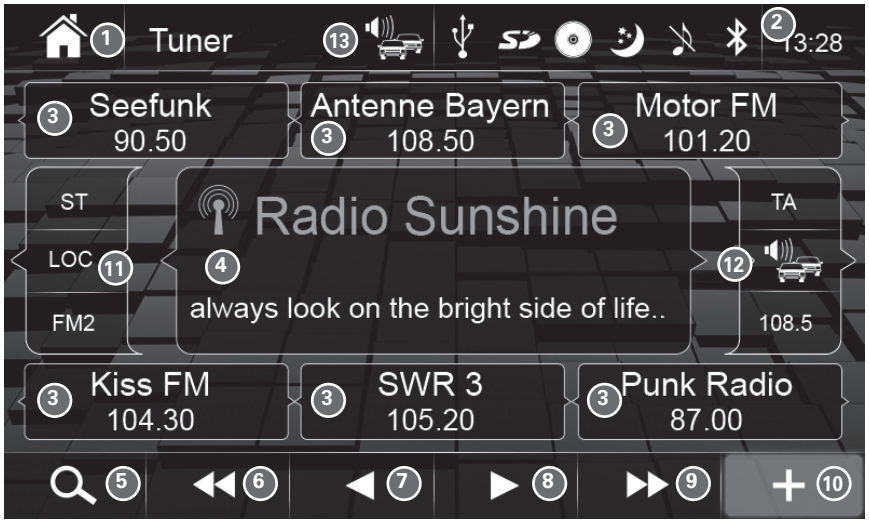
Schnellzugriffsfelder im unteren Bereich

■ TFT Standby	Auswahl TFT Standby
■ Tag/Nacht	Antippen, um den TFT Modus für TAG/NACHT/AUTO zu wählen
■ Musik Stumm	Antippen, um Audio stumm zu schalten, außer eingehende Anrufe und Navigationsansagen
■ Favoriten	Antippen für den Bluetooth Favoriten Modus
■ Einstellungen	Antippen, um System Einstellungen vorzunehmen

Neuanordnen von Haupt- und Schnellzugriffs-Icons

1. Antippen und halten Sie das Icon bis es animiert wird.
2. Wählen Sie eine neue Seite oder neue Icon Position in der aktuellen Ansicht. Die Icons tauschen nach Berührung ihren Platz.
3. Um abzubrechen, berühren Sie das animierte Icon erneut.

RADIO MODUS



Bedienfelder Radio Modus

1.	Home	Zurück zum Hauptmenü
2.	Uhrzeit	Anzeige der Uhrzeit
3.	Preset	Antippen, um Stations-Speicher anzuwählen Antippen und halten, um Stations-Speicher abzuspeichern
4.	Aktuelle Station	Zeigt die aktuelle Station mit Namen und Radiotext (wenn verfügbar).
5.	AS	Automatischer Sendersuchlauf
6.	PREV	Nächster verfügbarer Sender
7.	Anpassung hoch	100 kHz weiter
8.	Anpassung runter	100 kHz zurück
9.	NEXT	Vorheriger verfügbarer Sender
10.	More	Antippen für erweiterte Einstellungen

Infofelder

11. Infofeld links	ST=Stereo LOC=Nur starke Sender aktives BAND
12. Infofeld rechts	Verkehrsfunkeinstellung (TA) Allgemeiner Programminhalt des Senders Frequenzinfo
13 Aktive TA	Bei aktiver Verkehrsfunkdurchsage in anderen Quellen Antippen um eine TA Durchsage abzubrechen.

Erweiterbare Einstellungen (PopUp)

1.	AF	Antippen, um AF ein/auszuschalten
2.	TA	Antippen, um Verkehrsfunkdurchsagen ein/auszuschalten
3.	LOC	Antippen, um LOC ein/auszuschalten
4.	Band	Antippen, um Band (FM1 > FM2 > FM3 > AM1 > AM2) durchzuschalten
5.	SPre	Antippen, um Smart Preset ein- /auszuschalten

Hinweis

- Aktive oder ausgewählte Funktionen werden orange hervorgehoben.
- Dieses Gerät ist mit einem RDS Tuner ausgestattet. Das RDS System codiert/überträgt zusätzlich zu den Radiosendungen Daten. Die Verfügbarkeit von RDS Daten und deren Inhalt/Codierung hängt vom jeweiligen Sender und der Empfangsqualität ab. Die RDS Funktionalität ist nur im UKW Band gegeben.
- Schalten Sie die AF Funktion ein (Standartwert AN), um RDS nutzen zu können.

USB/SD/DISC

Bedienfelder Wiedergabe Modus

1.	Home	Zurück zum Hauptmenü
2.	Uhrzeit	Zeigt die Uhrzeit an
3.	PREV	Vorheriger Titel
4.	PLAY/PAUSE	Antippen des ID3 (Künstler/Song/Album)-Bereichs für Wiedergabe/Pausieren
5.	REPEAT	Antippen für Wiederholung (AUS > Einzel > Ordner)
6.	SHUFFLE	Antippen für Zufallsliste (AUS > AN)
7.	Fortschrittsbalken	Antippen für Direktsprung der Wiedergabe zur Position
8.	NEXT	Nächster Titel
9.	Liste anz.	Antippen, um vereinfachte Ordnerliste anzuzeigen
9.1	Slide Bedienung	Sliden nach links/rechts für Nächsten/Vorhergehenden Titel
		Sliden nach unten/oben für Nächsten/Vorhergehenden Ordner

Informationsfelder

10. Letzter Track	Zeigt letzten Track an.
11. Nächster Track	Zeigt nächsten Track an.
12. Infofelder	Zeigt an, ob USB/SD/DISC Medien verfügbar sind, zeigt Stumm Modus an

Bedienfelder Wiedergabe Modus (Liste)

1.	Home	Zurück zum Hauptmenü
2.	Uhrzeit	Zeigt Uhrzeit an
3.	List schl.	Antippen, um vereinfachte Liste zu schließen
4.	+Ordner	Antippen, um Ordner zu öffnen
	--Ordner	Antippen, um Ordner zu schließen
5.	Datei	Antippen der vorderen Zeilenhälfte, um Datei abzuspielen (Audio oder Video)
6.	Liste hoch	Antippen, um hoch zu blättern
		In der hinteren Zeilenhälfte nach unten wischen, um hoch zu blättern
7.	Aktive Datei	Antippen, um zur aktiven Datei zu springen
8.	Index	Antippen, um Zahl einzugeben (Seite oder Songindex)
9.	Video/Audio	Antippen, um Medientyp zu wählen (Video > Audio)
10.	Liste runter	Antippen, um herunter zu blättern
		In der hinteren Zeilenhälfte nach oben wischen, um herunter zu blättern

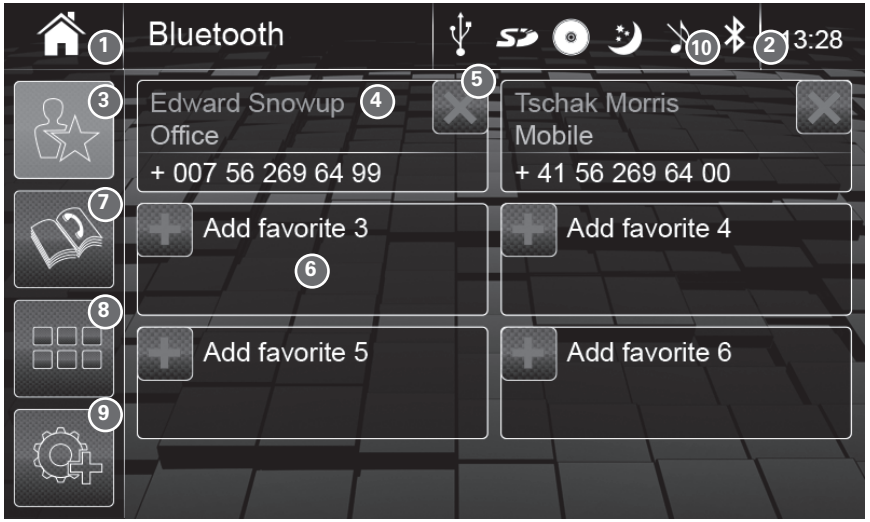
Video Wiedergabe

Sie können Videos direkt über den Touchscreen bedienen. Die Kontrollleiste wird automatisch ausgeblendet. Um die Kontrollleiste wieder anzuzeigen berühren Sie den Bildschirm mittig. Einige Sonderfunktionen wie Untertitel oder Sprachkanal können auch direkt über die Fernbedienung benutzt werden.

Bedienfelder Video Wiedergabe

1.	Fortschrittsbalken	Antippen für einen Direktsprung der Wiedergabe zur Position
2.	PREV	Vorheriger Track/Kapitel/Titel
3.	PLAY/PAUSE	Wiedergabe/Pausieren
4.	STOP	Stoppen der Wiedergabe und Rückkehr in den Wiedergabe Hauptmodus
5.	NEXT	Nächster Track/Kapitel/Titel
6.	Audio CH	Antippen. um verfügbaren Sprachkanal zu wechseln
7.	Titel	Antippen für DVD Menu Titel

FAVORITEN MODUS



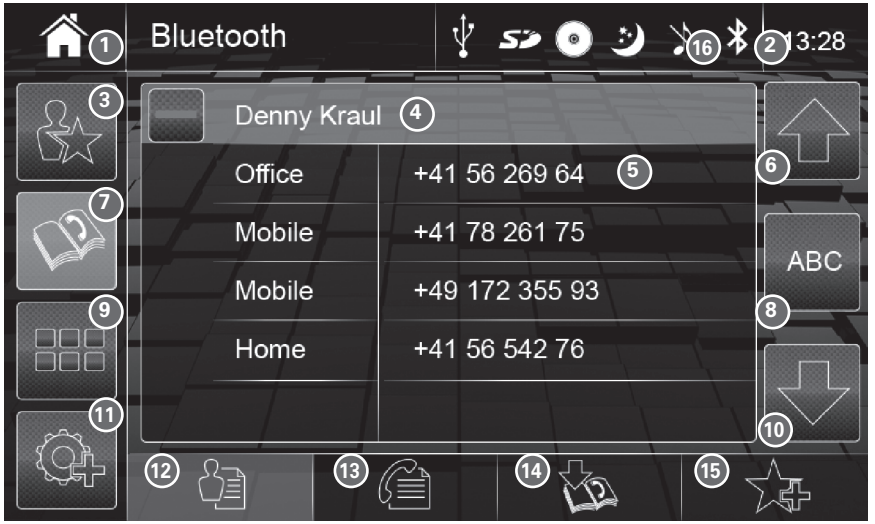
Bedienfelder Favoriten Modus

1.	Home	Zurück zum Hauptmenü
2.	Uhrzeit	Zeigt Uhrzeit an
3.	Favoriten	Antippen, um Favoriten Modus anzuzeigen, wenn nicht bereits sichtbar
4.	Fav. Anrufen	Kontaktkarte antippen, um anzurufen
5.	Löschen	Antippen, um Favoritenplatz freizugeben
6.	Hinzufügen	Leere Kontaktkarte antippen, um Favorit hinzuzufügen
7.	Telefonbuch	Antippen für Telefonbuch Modus
8.	Keypad	Antippen für Direkteingabe Wähltastatur Modus
9.	Einstellungen+	Antippen für Bluetooth Einstellung + Modus (Koppeln/Verbinden/A2DP)

Informationsfelder

10.	Infofeld	Zeigt an, ob ein BT-Gerät verbunden ist.

TELEFONBUCH MODUS



Bedienfelder Telefonbuch Modus

1.	Home	Zurück zum Hauptmenü
2.	Uhrzeit	Zeigt Uhrzeit an
3.	Favoriten modus	Antippen, um in Favoriten Modus zu wechseln
4.	+Kontaktname	+ Kontaktnamenzeile antippen, um Details anzuzeigen – Kontaktnamenzeile antippen, um Details auszublenden
5.	Rufnummer	Antippen, um anzurufen
6.	Liste hoch	Antippen für Liste hoch
7.	Telefonbuch Modus	Antippen, um in den Telefonbuch Modus zu wechseln, wenn nicht bereits angezeigt
8.	ABC	Antippen, um Anfangsbuchstaben in Kontaktliste zu wählen
9.	Keypad	Antippen für Direkteingabe Wähltastatur Modus
10.	Liste runter	Antippen für Liste runter
11.	Einstellungen+	Antippen für Bluetooth Einstellung+ Modus (Koppeln/Verbinden/A2DP)
12.	Kontaktliste	Antippen für die Anzeige der Kontaktliste, wenn nicht bereits aktiv
13.	Anrufliste	Antippen für die Anzeige der Anrufliste (ausgehend/eingehend/verpasste)
14.	Neu-Synchr.	Antippen, um Daten neu zu synchronisieren, falls Kontaktdaten seit dem ersten Koppeln geändert wurden
15.	Fav. Hinzufügen	Aktivieren und Kontaktnummer wählen für Favoritenzuweisung (max. 6)

Informationsfelder

16.	Infofeld	Zeigt an, ob ein BT-Gerät verbunden ist.

Hinweis

Das Laden Ihrer Kontakte vom Mobiltelefon durch das XZENT-Gerät muss teilweise explizit bestätigt werden, um den Telefonbuch Modus nutzen zu können.

WÄHLTASTATUR MODUS

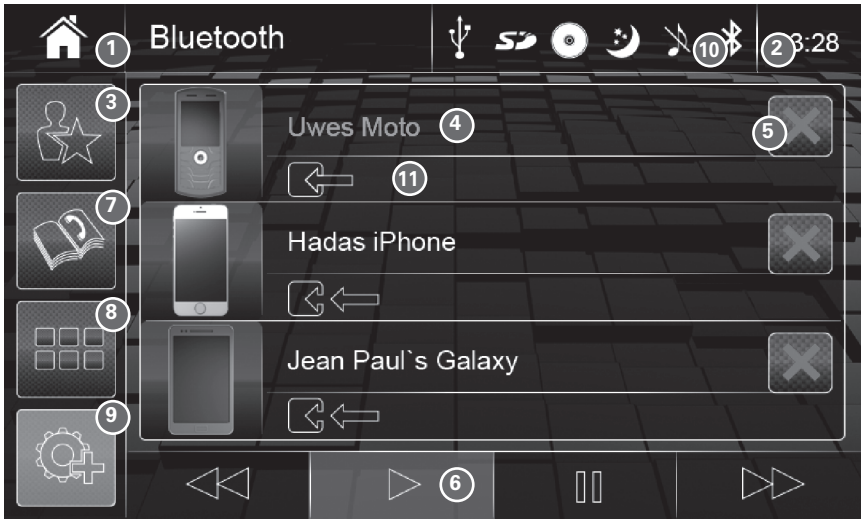
Bedienfelder Wähltastatur Modus

1. Home — Zurück zum Hauptmenü
2. Uhrzeit — Zeigt die Uhrzeit an
3. Favoriten Modus. — Antippen, um in Favoriten Modus zu wechseln
4. Wahltasten — Antippen für Eingabe (0 bis 9. oder *, +, # (Stern, Plus, Raute))
5. Diskret — Antippen für Diskretmodus (Audio Transfer Autolautsprecher<> Telefon)
6. Löschen — Letzte Nummer löschen (Eingabefeld)
7. Annehmen — Anruf tätigen/annehmen
8. Auflegen — Anruf beenden
9. Telefonb. Modus — Antippen, um in Telefonbuch Modus zu wechseln,
10. Keypad — Antippen für Direkteingabe Wähltastatur Modus, falls nicht schon aktiv
11. Einstellungen+ — Antippen für Bluetooth Einstellung+ Modus (Koppeln/Verbinden/A2DP)

Informationsfelder

12. Infofeld — Zeigt an, ob ein BT-Gerät verbunden ist
13. Rufinfo — Zeigt Anrufstatus, Nummer oder Kontaktname, wenn verfügbar

EINSTELLUNGEN+ MODUS



Bedienfelder Einstellungen+ Modus

1. Home — Zurück zum Hauptmenü
2. Uhrzeit — Zeigt die Uhrzeit an.
3. Favoriten Modus — Antippen, um in Favoriten Modus zu wechseln
4. Telefonname — Telefonnamenzeile antippen, um zu verbinden/trennen*
5. Löschen — Antippen, um zu löschen
6. Media Ctr. — Play antippen, um A2DP Wiedergabe zu starten*
7. Tel.buch Modus — Antippen, um in Telefonbuch Modus zu wechseln, wenn nicht bereits angezeigt
8. Keypad — Antippen für Direkteingabe Wähltastatur Modus, falls nicht schon aktiv
9. Einstellungen+ — Antippen für Bluetooth Einstellung+ Modus (Koppeln/Verbinden/A2DP) falls nicht schon aktiv

Informationsfelder

10. Infofeld — Zeigt an, ob ein BT-Gerät verbunden ist
11. Status Verbind. — Zeigt den Verbindungsstatus an durch Icon und Textfarbe

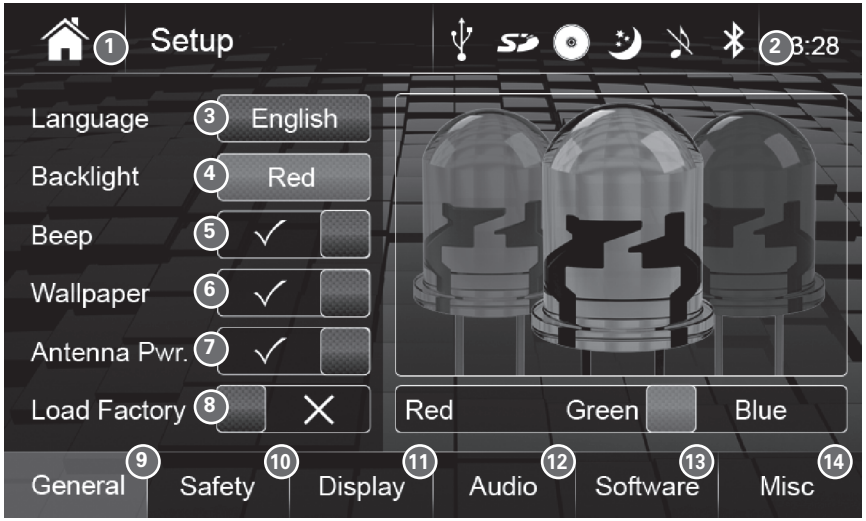
***Hinweis zum Koppeln**

Ihr XZENT ist nur sichtbar im Modus Einstellung+.
Um ein neues BT-Gerät mit Ihrem XZENT zu verbinden, müssen Sie eine Suche und Kopplung von Ihrem BT-Gerät ausführen.
Einige BT-Geräte verlangen bei der Erstkopplung einen PIN Code. Verwenden Sie “0000”.
Einige Telefone verlangen eine Bestätigung für den Zugriff auf Ihr Telefonbuch kurz nach der Kopplung oder Verbindung. Die Erlaubnis wird für den Telefonbuch Modus benötigt.

***Hinweis zur A2DP Wiedergabe**

Bei einigen BT-Geräten muss der Mediaplayer auf dem BT-Gerät gestartet sein, damit das XZENT-Gerät die Wiedergabe starten kann.

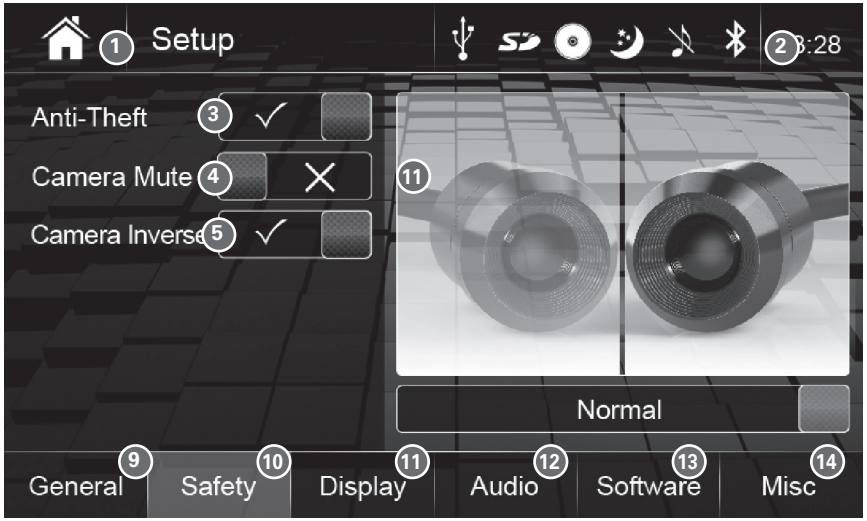
SET UP ALLGEMEIN



Bedienfelder Setup General

1.	Home	Zurück zum Hauptmenü
2.	Uhrzeit	Zeigt Uhrzeit an
3.	Sprache	Antippen, um im rechten Auswahlfenster die Systemsprache zu wählen
4.	Tastenfarbe	Antippen, um Tastenfarbe umzustellen (Rot > Grün > Blau)
5.	Tastenton	Antippen, um akustische Rückmeldung EIN/AUS zu stellen
6.	Hintergrund	Antippen, um Hintergrund zu wechseln
7.	Ant. Speisung	Antippen, um Antennen Phantomspeisung EIN/AUS zu stellen
8.	Zurücksetzen	Antippen, um Werkszustand zu laden
9.	Allgemein	Antippen für Allgemein-Einstellungen, falls nicht bereits aktiv
10.	Sicherheit	Antippen für Sicherheit-Einstellungen
11.	Bild Anz.	Antippen für Bild Anzeige-Einstellungen
12.	Audio	Antippen für Audio-Einstellungen
13.	Software	Antippen für Software-Informationen
14.	Diverses	Antippen für Diverse-Einstellungen

SICHERHEIT EINSTELLUNGEN

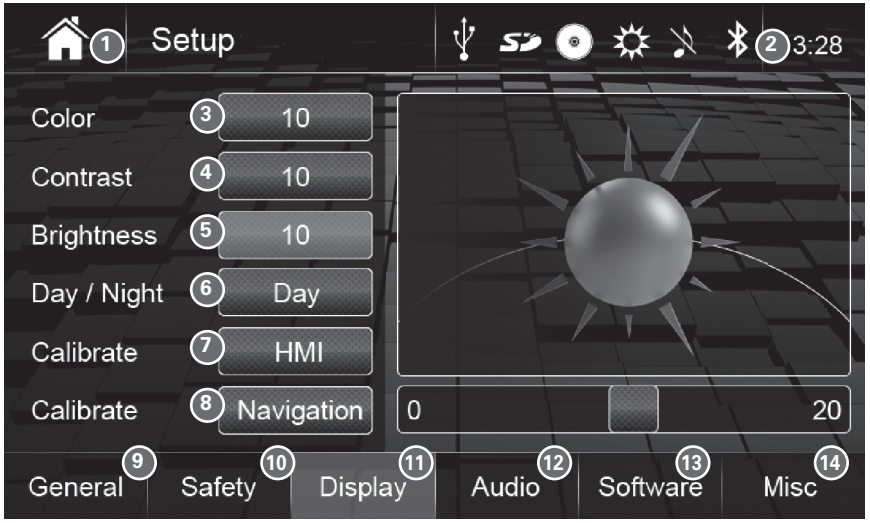


Bedienfelder Sicherheit Einstellungen

1.	Home	Zurück zum Hauptmenü
2.	Uhrzeit	Zeigt Uhrzeit an
3.	Passwort	Antippen, um Passwort EIN/AUS zu stellen*
4.	Kamera Stumm	Antippen, um Audio stummzuschalten im Kameramodus
5.	Kamera Invert.	Antippen, um Kamerabild (Invertiert/Normal) umzustellen
9.	Allgemein	Antippen für Allgemein-Einstellungen
10.	Sicherheit	Antippen für Sicherheit-Einstellungen, falls nicht schon aktiv
11.	Bild Anz.	Antippen für Bild Anzeige-Einstellungen
12.	Audio	Antippen für Audio-Einstellungen
13.	Software	Antippen für Software-Informationen
14.	Diverses	Antippen für Diverse-Einstellungen

***Hinweis zur Passwort-Funktion:**
Das Ausschalten des Passwortschutzes erfordert keine Eingabe – sollten Sie Ihr Passwort vergessen haben, können Sie die Funktion ausschalten und beim Einschalten neu vergeben.
Beim Einschalten nach Trennung von der Autobatterie werden Sie immer aufgefordert, ein Passwort einzugeben, wenn die Funktion EIN ist.

BILD ANZEIGE EINSTELLUNGEN



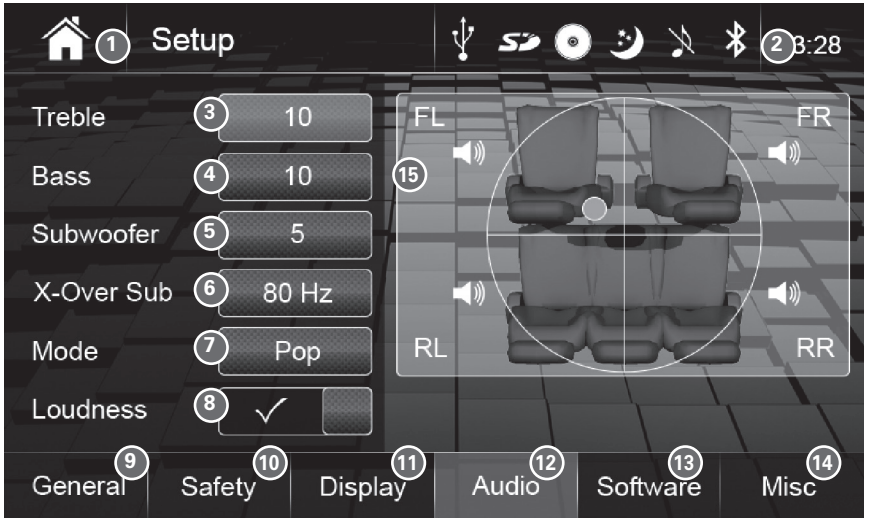
Bedienfelder Bild Anzeige Einstellungen

1.	Home	Zurück zum Hauptmenü
2.	Uhrzeit	Zeigt die Uhrzeit an
3.	Farbe	Antippen, um Farbeinstellung zu ändern (nur Video Wiedergabe)
4.	Kontrast	Antippen, um Kontrasteinstellung zu ändern (nur Video Wiedergabe)
5.	Helligkeit	Antippen, um Helligkeit einzustellen*
6.	Tag/Nacht	Antippen, um TFT Modus zu wechseln (TAG > NACHT > AUTO)
7.	TS Kalibrierung HMI	Antippen, um XZENT zu kalibrieren
8.	TS Kalibrierung Navigation	Antippen, um NAVI zu kalibrieren
9.	Allgemein	Antippen für Allgemein-Einstellungen
10.	Sicherheit	Antippen für Sicherheit-Einstellungen
11.	Bild Anz.	Antippen für Bild Anzeige-Einstellungen, falls nicht schon aktiv
12.	Audio	Antippen für Audio-Einstellungen
13.	Software	Antippen für Software-Informationen
14.	Diverses	Antippen für Diverse-Einstellungen

***Hinweise zur Helligkeit**
Helligkeitswerte von 10 bis 20 sind für den TAG Modus. Helligkeitswerte von 0 bis 9 sind für den NACHT Modus. Das System weist Helligkeitseinstellungen automatisch korrekt zu.

***Hinweis zur Auswahl des Tag/Nacht Modus**
Wenn der Tag/Nacht Modus auf "Automatisch" eingestellt ist, wird der TAG und NACHT Modus durch das Einschalten der Hauptscheinwerfer gesteuert. Im Falle von Tagfahrlicht können Sie den Modus auch manuell auf TAG oder NACHT stellen.

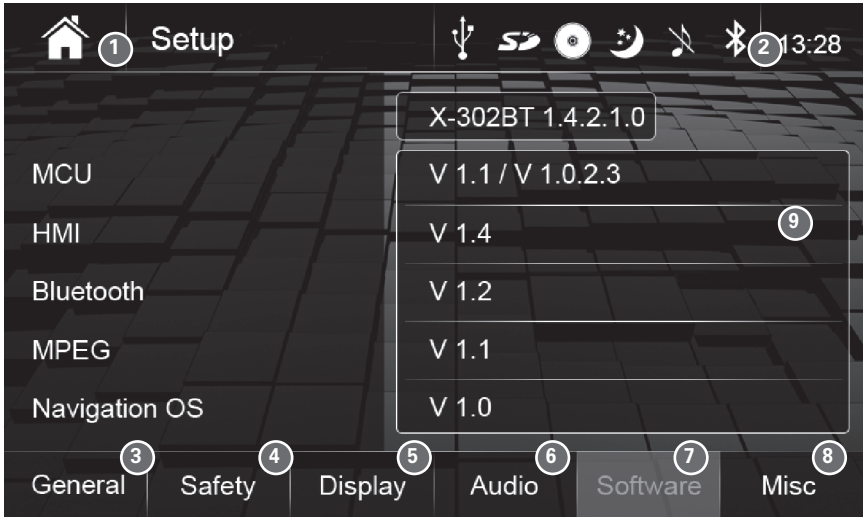
AUDIO EINSTELLUNGEN



Bedienfelder AUDIO Einstellungen

1.	Home	Zurück zum Hauptmenü
2.	Uhrzeit	Zeigt Uhrzeit an
3.	Höhen	Antippen, um Höhen einzustellen
4.	Tiefen	Antippen, um Tiefen einzustellen
5.	Subwoofer	Antippen, um Subwoofer einzustellen (optionales Zubehör)
6.	Trennfreq. Sub	Antippen, um Frequenzweiche einzustellen (80 Hz > 120 Hz > 160 Hz)
7.	Modus	Antippen, um EQ Preset (User>Jazz>Pop>Rock>Classical>Flat) auszuwählen
8.	Loudness	Antippen, um Loudness EIN/AUS zu stellen
9.	Allgemein	Antippen für Allgemein-Einstellungen
10.	Sicherheit	Antippen für Sicherheit-Einstellungen
11.	Bild Anz.	Antippen für Bild Anzeige-Einstellungen
12.	Audio	Antippen für Audio-Einstellungen, falls nicht schon aktiv
13.	Software	Antippen für Software-Informationen
14.	Diverses	Antippen für Diverse-Einstellungen
15.	Bal./Fad.	Wenn keine andere Funktion (3 bis 6) eingestellt wird, setzen Sie den Marker, um Balance und Fader einzustellen.

SOFTWARE



Dieser Bildschirm informiert Sie über die installierten Software Versionen.

Bedienfelder Software

1.	Home	Zurück zum Hauptmenü
2.	Uhrzeit	Zeigt Uhrzeit an
3.	Allgemein	Antippen für Allgemein-Einstellungen
4.	Sicherheit	Antippen für Sicherheit-Einstellungen
5.	Bild Anz.	Antippen für Bild Anzeige -Einstellungen
6.	Audio	Antippen für Audio-Einstellungen
7.	Software	Antippen für Software-Informationen, falls nicht schon aktiv
8.	Diverses	Antippen für Diverse-Einstellungen

Infofelder

9.	Version Text	Zeigt die Detail-Version der Module an

DIVERSE-EINSTELLUNGEN

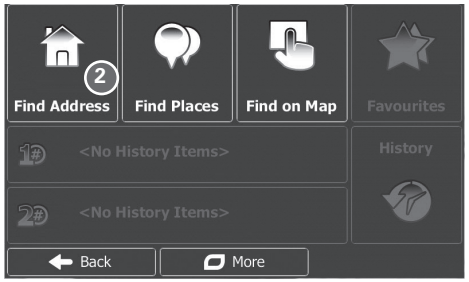
Bedienfelder Diverse-Einstellungen

1.	Home	Zurück zum Hauptmenü
2.	Uhrzeit	Zeigt Uhrzeit an
3.	TFT Standby	Antippen, um TFT Standby zu aktivieren
4.	BT Mikro Gain	Antippen, um die Mikrofonverstärkung einzustellen
5.	BT Adressbuch	Antippen, um die Anzeigesortierung zu ändern (Vorname > Nachname)
6.	Tuner Profile	Antippen, um Tuner Profil umzustellen (stereo > mono)
7.	Allgemein	Antippen für Allgemein-Einstellung
8.	Sicherheit	Antippen für Sicherheit-Einstellung
9.	Bild Anz.	Antippen für Bild Anzeige-Einstellungen
10.	Audio	Antippen für Audio-Einstellungen
11.	Software	Antippen für Software-Informationen
12.	Diverses	Antippen für Diverse-Einstellungen
13.	Uhrzeit	Wenn keine andere Einstellung (3 bis 6) durchgeführt wird, Uhr antippen, um diese manuell einzustellen*

***Hinweis zur Uhr**
Das Gerät verfügt über eine interne Uhr, die über das RDS Zeitsignal synchronsiert wird. Die Uhr synchronisiert sich 1 mal pro Startvorgang automatisch. Dies kann bei Sendern mit Zeitsignal je nach Empfangsgenauigkeit einige Minuten dauern. Das Gerät verfügt über eine Software Uhr, die über das GPS Signal gesteuert wird und für Routenberechnungen herangezogen wird.

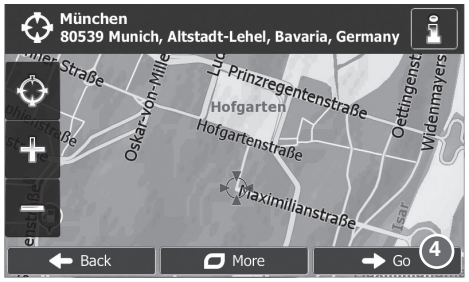
So geben Sie ein Ziel über eine Adresse ein und starten die Zielführung.

1. Tippen Sie auf Suche



2. Tippen Sie auf Adresse suchen

3. Geben Sie Land, Stadt, Strasse und Hausnummer im gewünschten Detailgrad an.



4. Das Programm berechnet nun die geplante Route. Nach erfolgter Berechnung brauchen Sie zum Navigieren nur noch auf „Los!“ zu tippen.

   Weitere Einstellmöglichkeiten und Hinweise finden Sie im separaten Navigations Quick Start Guide.

NAVIGATION

- microSD-Karten (8GB) basiertes Motor-Caravan 3-D Navigationssystem
- Detaillierte Kartenabdeckung von 44 Ländern, einschliesslich Türkei
- Eingabemöglichkeit von fahrzeugspezifischen Daten (Höhe, Breite, Länge, Gewicht, Anhänger etc.)
- Premium P.O.I. Paket mit über 6,5 Millionen Sonderzielen
- Sprachführung in 29 EU Sprachen, HMI Menüführung in 29 EU Sprachen
- Realistische 3D Darstellung von Gelände und Sehenswürdigkeiten, Tunnel-Modus
- 3D Auto-Zoom für Kreuzungen und Verkehrskreisel,
- Realistische Anzeige von Abbiegungen
- Eco und Smart Routenplanung
- Intelligente Berechnung von Alternativrouten in Echtzeit
- Anzeige von Parkplätzen in Zielnähe
- Hinweise auf Umgehungsrouten bei Verkehrsbehinderungen, etc.
- TMC Receiver für kostenfreie Datenservices*1
- 30 Tage Kartengarantie

  *1 Funktionalität durch separate TMC Bezahldienste erweiterbar (landesspezifisch).

BLUETOOTH

- Bluetooth Freisprecheinrichtung
- Synchronisation von bis zu 1000 Telefonbuchkontakten à 5 Rufnummern
- Speicherresidentes Telefonbuch mit Sofortzugriff auf synchronisierte Kontakte
- Schnellwahlzugriff auf 6 Kontaktfavoriten
- Internes Bluetooth Mikrofon

MULTIMEDIA/AUDIO

- DVD-Laufwerk – kompatible Medien/Formate: CDDA, CD-ROM, CD-R/RW, SCVD, DVD, DVD±R, DVD-MP3, AVI, AC3, MPEG1/2/4, MP3, PCM, RM 720p, XVID
- Rear USB Port für USB 2.0 Datenträger (max. 32 GB)
- Front SD/SDHC Port für SD Karten Datenträger (max. 32 GB)
- USB / SDHC, unterstützte Audio Dateiformate: AAC, FLAC, MP3, WMA/Pro
- USB / SDHC, unterstützte Video Dateiformate: AVI, H.264, MPG, MPEG1/2, MP4, MKV 1080p, WMV, XVID
- BT-Musik Streaming via A2DP mit AVRCP 1.0
- Equalizer mit 5 verschiedenen Klang-Presets
- 4 x 40 Watt Endstufe

GENERELLE MERKMALE

- 6,2“/15,7 cm 16:9 TFT-LCD Touchscreendisplay mit 800x480 Pixel Auflösung
- HMI für 10 EU Sprachen
- RDS UKW Radio mit DSP basierter Störgeräuschunterdrückung und 30 Stationsspeicherplätzen (18 UKW/12 MW)
- Interne 12V Stromversorgung für Aktivantennen
- Tricolor Tastenbeleuchtung (rot / grün / blau)
- IR-Fernbedienung

KONNEKTIVITÄT

- 4.1 Cinch Vorverstärkerausgänge (3 V)
- 2x Cinch Video-Ausgänge für DVD/DVB-T (CVBS; NTSC)
- 1x Cinch A/V-Eingang mit NTSC/PAL auto Umschaltung (CVBS)
- 1x Cinch Videoeingang für Rückfahrkamera mit automatischer Umschaltfunktion (CVBS)

2 YEARS LIMITED WARRANTY

Dear customer
Thank you for purchasing this XZENT product. It is advisable to keep the original packing material for any future transport of the product.
Should your XZENT product require warranty service, please return it to the retailer from whom it was purchased or the distributor of your country.
This XZENT product is warranted against defective materials or workmanship for a period of two years from date of purchase at retail to the original purchaser.

WARRANTY LIMITATIONS

This warranty does not cover any damage due to:
1. Improper installation, incorrect audio or mains connection(s).
2. Exposure to excessive humidity, fluids, heat sun rays or excessive dirt or dust.
3. Accidents or abuse, unauthorized repair attempts and modifications not explicitly authorized by the manufacturer.

This warranty is limited to the repair or the replacement of the defective product at the manufacturer's option and does not include any other form of damage, whether incidental, consequential or otherwise. The warranty does not cover any transport costs or damages caused by transport or shipment of the product. Warranty work will not be carried out unless this warranty certificate is presented fully completed with model, serial number, purchaser's address, purchasing date and dealer stamp together with the original sales slip!

2 JAHRE GARANTIE

Sehr geehrter Kunde,
Vielen Dank, dass Sie sich zum Kauf dieses hochwertigen Produktes von XZENT entschlossen haben.
Wir bitten Sie, die Originalverpackung aufzuheben, z.B. für den Transport bei einem Garantiefall.
Wenn Sie Garantie-Leistungen für dieses XZENT Produkt beanspruchen, wenden Sie sich bitte direkt an den Händler, bei dem das Gerät gekauft wurde.
Für den Erstkäufer ist dieses XZENT Produkt durch eine Werksgarantie von 2 Jahren ab Kaufdatum im Fachhandel gegen Material- oder Herstellungsfehler geschützt.

GARANTIE-EINSCHRÄNKUNGEN

Nicht unter Garantie fallen Schäden infolge von:
1. unsachgemässem Einbau oder inkorrektem Audio- oder Stromanschluss.
2. Einwirkung von übermässiger Feuchtigkeit, Flüssigkeit, Hitze, Sonneneinstrahlung oder starker Verschmutzung.
3. mechanischer Beschädigung durch Unfall, Fall oder Stoss; Schäden durch nicht autorisierte Reparaturversuche und/oder Modifikationen.

Die Garantie dieses Produkts bleibt in jedem Fall auf die Reparatur bzw. den Ersatz (Entscheidung beim Hersteller) des XZENT Produktes beschränkt. Transportschäden und die Kosten des Rücktransportes sind durch diese Garantie nicht abgedeckt. Jeder über diese Garantie-Erklärung hinausgehende Anspruch und Haftung für direkte / indirekte Folgeschäden werden ausdrücklich abgelehnt. Garantie-Ansprüche können nur mit einer korrekt und vollständig ausgefüllten Garantie-Karte und dem Original-Kaufbeleg geltend gemacht werden.

XZENT MODEL: X-302MH

Serial number: .....

Date of purchase: .....

Your name: .....

Your address: .....

City: .....

State: ..... ZIP or postal code.....

Country: .....

Dealer's address & stamp

RoHS 2 COMPLIANT 2011/65/EU

X-302BT
E9 10R-04 1523

If at any time in the future you should need to dispose this product, please note that waste electrical products are not be disposed with the household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive).

Sollten Sie dieses Gerät eines Tages entsorgen müssen, beachten Sie bitte dass elektrische Geräte nicht mit dem Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Führen Sie das Gerät wenn möglich dem Recycling zu. Ihre lokalen Behörden oder Ihr Händler können Sie dementsprechend informieren (Richtlinie über die Entsorgung elektrischer und elektronischer Ausstattungen).

Manufacturer + distributor:
ACR Braendli + Voegeli AG, Bohrturmweg 1, 5330 Bad Zurzach, Switzerland

EU legal representative: ACR S+V GmbH, Industriestraße 35, D-79787 Lauchringen, Germany

© Copyright 2015

XZENT · Bohrturmweg 1 · Bad Zurzach · Switzerland
www.xzent.com